

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### **L6H21, CAS [[24533-47-9]] FBM-10-5574**

Artikelname	L6H21, CAS [[24533-47-9]]
Artikelnummer	FBM-10-5574
Hersteller Artikelnummer	10-5574
Alternativnummer	FBM-10-5574-5MG,FBM-10-5574-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MDL/TLR4 interaction inhibitor...
Molekulargewicht	298.34
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[24533-47-9]
Formel	C18H18O4
Anwendungsbeschreibung	L6H21 binds to MD-2 (myeloid differentiation protein-2, Kd=33.3 µM) and blocks its interaction with TLR4 (toll-like receptor 4) in LPS-stimulated cells, inhibiting TNFalpha and IL-6 production. <sup>1</sup> Attenuates disease progression in a high-fat diet (HFD) induced